



SEQUENCE LISTING

<110> COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH

<120> STAT-6 GENE VARIANTS AND PROCESS OF DETECTING THE SAME

<130> 0465

<140> PCT/IN2004/000081

<141> 2004-03-31

<160> 7

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 392

<212> DNA

<213> Human

<220>

<221> gene

<222> (1)..(392)

<223> Natural sequence

<220>

<221> Nucleotide

<222> (1)..(392)

<223> Natural sequence

<400> 1

ttgttacagc agccctagca aactgatata ctcaccaaact cgattttgtg actcactatt
60

gggttgtaac cagcagtaca tagacataaa gttatttttt ccttacgctt tatcttgtgc
120

aatcgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtga cggagtcttg
180

ttctgtcacc aggetggagt gcagtggcct gatctcggct cactataatc acagccttcc

240

agattcaagt gatttccctg cctcagcctc ctgagtagct gggactacag gcgcgcacca
300

ccacgcccga ctaatttttt gtatttttag tagagacggg gtttcaccat gttggccagg
360

atgggtctcaa tctcctgacc ttgtgatctg cc
392

<210> 2
<211> 336
<212> DNA
<213> Human

<220>
<221> Gene
<222> (1)..(336)
<223> Natural sequence

<220>
<221> Nucleotide
<222> (1)..(336)
<223> Natural sequence

<400> 2
agggagggac ctgggtagaa ggagaagccg gaaacagcgg gctggggcag ccactgctta
60

cactgaagag ggaggacggg agaggagtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtatgt
120

atgtgtgtgc tttatcttat ttttcttttt ggtgggtggtg ttggaagggg ggagggtgcta
180

gcagggccag ccttgaactc gctggacaga gctacagacc tatggggcct ggaagtgcc
240

gctgagaaaag ggagaagaca gcagaggggt tgccgaggtg aggggttgcc tccgaggtgg

300

gtgcgggggc ctctatgagt gcatgggggt ggattc
336

<210> 3
<211> 42
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<220>
<221> nucelotide
<222> (1)..(42)
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<220>
<221> nucleotide
<222> (1)..(42)
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<400> 3
tgtaaaacga cggccagttt gttacagcag ccctagcaaa ct
42

<210> 4
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Reverse primer for SEQ ID No. 1

<220>
<221> Nucelotide
<222> (1)..(24)
<223> Reverse primer for SEQ ID No. 1

<400> 4
ggcagatcac aaggtcagga gatt
24

<210> 5
<211> 41
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Forward Primer for SEQ ID No. 2

<220>
<221> Nucelotide
<222> (1)..(41)
<223> Forward Primer for SEQ ID No. 2

<400> 5
tgtaaaacga cggccagtag ggagggacct gggtagaagg a
41

<210> 6
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<220>
<221> Nucelotide
<222> (1)..(24)
<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<220>
<221> Nucleotide
<222> (1)..(24)

<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<400> 6
gaatccaccc ccatgcactc atag
24

<210> 7
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Flourecent labelled M13 primer

<220>
<221> Nucelotide
<222> (1)..(18)
<223> Flourecent labelled M13 primer

<400> 7
tgtaaaacga cggccagt
18